

## USPOREDBA STAVOVA RODITELJA PREMACJEPIVU PROTIV HPV-a U HRVATSKOJ I KANADI

**Tin Šklebar<sup>1</sup>, Lorena Karla Rudež<sup>1</sup>, Kristian Dominik Rudež<sup>3</sup>, Robert Likić<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska

<sup>2</sup>Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Hrvatska

<sup>3</sup>Dom zdravlja Borongaj, Dom zdravlja Zagreb - Istok, Zagreb, Hrvatska

### Sažetak

**Uvod:** Humani papilomavirus (HPV) jedna je od najčešće spolno prenosivih bolesti u svijetu. Ovaj virus vrlo je opasan jer što uzrokuje nastanak brojnih karcinoma. Jedini način za smanjenje rizika i sprječavanje razvoja tih karcinoma je cijepljenje. Kako bi se postigao najbolji učinak cjepiva, trebalo bi cijepiti djecu prije prvog kontakta s virusom.

**Cilj rada:** Zbog velikih razlika u stopama procijepljenosti između Hrvatske i Kanade, cilj ovog rada bio je analizirati stavove i mišljenja roditelja o HPV cjepljivima u tim dvjema zemljama.

**Metode:** Uspoređena su dva istraživanja. Prvo je provedeno na 806 ispitanika 2015. u Quebecu, Kanada, a drugo, s 580 ispitanika, provedeno je 2019. u Zagrebu. Ispitanici su bili roditelji s kćerima u dobi između 9 i 18 godina. Oba istraživanja koristila su se standardiziranim online upitnicima.

**Rezultati:** Od 806 kanadskih roditelja koji su sudjelovali u istraživanju, 708 (88%) roditelja je cijepilo svoje kćeri, a njih 98 (12%) je to odbilo učiniti. Kao razlog za prihvaćanje cjepiva roditelji navode koristi koje ono pruža, preporuku njihovih liječnika te vjerovanje školskom programu cijepljenja. Razlozi za odbijanje cjepiva uključivali su strah od nuspojava te slabu izloženost virusu. Drugo istraživanje je pokazalo da je u Hrvatskoj samo 45,5% roditelja pristalo cijepiti svoje kćeri. Kao razloge za cijepljenje naveli su zaštitu zdravlja te prevenciju raka. Roditelji koji nisu pristali cijepiti svoje kćeri kao razloge za to navode da bi cjepivo bilo dozvola za seksualni promiskuitet u ranijoj dobi, nevjerovanje javnim zdravstvenim organizacijama, manjak znanja o HPV-u te vjerovanje u teorije zavjere.

**Zaključak:** U usporedbi s roditeljima u Hrvatskoj, 42,5% više kanadskih roditelja pristalo je cijepiti svoje kćeri. Vjerojatno najveći razlog tome su činjenice da Kanađani više vjeruju zdravstvenom sustavu te da su bolje informirani, dok u Hrvatskoj roditelji ne samo da nisu upućeni u ovu temu, nego su o njoj i dezinformirani, jer im je glavni izvor informacija internet.

**Ključne riječi:** HPV, cjepivo, cijepljenje, prevencija, roditelji

## COMPARISON OF PARENTS' ATTITUDES TOWARDS HPV VACCINE IN CROATIA AND CANADA

**Tin Šklebar<sup>1</sup>, Lorena Karla Rudež<sup>1</sup>, Kristian Dominik Rudež<sup>3</sup>, Robert Likić<sup>1,2</sup>**

<sup>1</sup>School of Medicine, University of Zagreb, Zagreb, Croatia

<sup>2</sup>University Hospital Zagreb, Zagreb, Croatia

<sup>3</sup>Health Center Borongaj, Health Center Zagreb - Istok, Zagreb, Croatia

### Abstract

**Introduction:** The Human Papillomavirus (HPV) is one of the most common sexually transmitted infections in the world. It is also very dangerous because of the wide variety of carcinomas it can cause. Vaccination is the only way of reducing or preventing the risk of developing carcinoma. In order for the vaccination to provide the best possible results, it is strongly advised to vaccinate children before their first contact with the virus.

**Aim:** Due to the significant differences in HPV vaccination rates between Croatia and Canada, the aim is to assess the decision-making and attitudes of parents towards HPV vaccination.